Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下いの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below nam_d inventor, I hereby decla: 'hat:
私の住所、私古符、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出類している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIOUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND
	LIQUID CRYSTAL ORIENTATION METHOD
上記発明の明細古(下記の掲でx目がついていない場合は、本古に添付)は、 □ガ日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、(該当する場合) に訂正されました。	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細さを検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified spectfication, trictuding the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Gode of Federal Regulations, Section 1.56.

Page I of

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a) 項に基ずく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

 外国での先行出版
 Japan

 2001-029814
 Japan

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

私.と、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出類音号) (出類日)

私は、下記の米国法典第35期120条に基いて下記の米国特許出頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出期の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出顧に開示されていない限り、その先行米国出顧香提出日以降で本出願音の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

(Application No.) (Filing Date) (出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本直言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出類した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直督を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at teast one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 低先権主張なし

February 6, 2001
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出題音)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the fiting date of application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented Pending Abandoned) (現況: 特許許可済、保属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係爲中、故藥济)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willfut false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出類に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理上または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

古類送付先



24978
PATENT , TRADEMARK OFFICE

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send correspondence to:
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Patrick G. Burns, Esq.
GREER, BURNS & CRAIN, LTD.
300 South Wacker Dr., Suite 2500
Chicago, IL 60606

(312) 360-0080

唯一または第一発明者名	作名	Full name of sole or first inventor
		Arihiro TAKEDA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Oringo - Labeda Dec. 17, 200
住所		Residence
		Kawasaki
国籍		Citizenship
		Japan
私古石		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1,
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second Joint Inventor, if any Shingo KATAOKA
第二共同発明者	日付	Second inventors signature Date Skingo Kalaoka Dec. 17, 200
住所		Residence
		Kawasaki
国籍		Citizenship
		Japan
私吞霜		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

第三共同兒明者名		Full name of third joint inventor, if any
	·	Tsuyoshi KAMADA
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Oate
	·	Touysshi Kamada Dec. 17, 2001
住所		Residence
		Yonago
国籍		Citizenship
	·	Japan
私書箱	- 2	
		Post Office Address C/O YONAGO FUJITSU LIMITED, 2–650, Aza Otsuka, Sekishufu,
		Yonago-shi, Tottori 689-9524 Japan
		rolligo shir, roccorr 605-5524 bapan
Marine 11 and The second state for		
第四共同発明者名		Full name of fourth joint inventor, if any
		Kazuya UEDA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Oata
		fazzuja lesta Dec. 17, 2001
住所		Residence
		Kawasaki
国籍		Citizenship
lu d'annual de la company		Japan
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
** 丁		Control of the contro
第五共同発明者名		Full name of fifth joint inventor, if any
		Takahiro SASAKI
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Sanki Dec. 17, 2001
		Sakahiro Southe Dec. 17, 2001
住所		Residence
		Kawasaki
国籍		Citizenship
	·	Japan
私咨箱		Post Office Addressc/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
	Δ δ.	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if any
	日付	Sixth inventor's signature Oate
主所		Residence
到藉		Citizenship